دراسات في الآثار المصرية عماره منحست مصوير

مصر بلد عربى حافل بالعديد من الانجازات المادية والفكرية منذ بداية حيساة الانسان فقد تمكن النسان المصرى القديم من صنع الحضارة وانتاج عدد كبير سيسسن الصناعات الحجرية والخشهية والماجهة والنحاسية والطيئية وغيرها منذ تمكن مسنين التوصل الى اكتشاف الحياة الزراعية وبداية نشات القرى والمجتماعات المستقوة شم سرعان ما طور حياته وحدا في اعتناق عدد من القيم والمفاهيم الدينة والسيساسية والاجتماعية وبصفة خاصة عقيدة الخلود ونظام الملكية الالمهدة والواقع أن الانسان المصرى القديم كان مخلصا غاية الاخلاس في فحقيق كافة مهامه الحيساتية والشطتم المختلفة وقد نبعت هذه المشاعر الصادقة البه طوال حياته عن وحي البيئة المصرية الصادقة التي تتمثل في الشريان المائي الواقد من الجنوب وهو تهسر النب والذي يضن على شاطئيه الشرق والفريس وعلى منطقة الدلنا بالثرا "الغرينية الهائد الذى تباغ منه الطبيعة المزد هرة والتى تتبثل فيها الحياة النباتية البشرقة والستى عاصرت حياة الانسأن المصرى القديم منذ المصر الحجرى الحديث هذه البيئسة النصرية الستقرة والتى تجانست مع مختلف القرى المحيطة بها جعلت من الفسلاح المصرى القديم مجرد نموذج من النماذج الحية الكائنة في هذه البيئه المسريسة القديمة الذي يتجانس ع النهاذي الحية الاخرى كالنيات والحيوان ومختلسف الظواهر الطبيعية الاخرى الكائنة في هذه البيئة ، فقد شعر الانسان المصرى القديم منذ البداية برابطة الصلة القديدة بهته وبين تلك البيئة الطبيعية السنقرة فيهو بيد أحياته الهوبية بشروق الشمسس وينهى يوم عمله بضروبها وييدا تقويمه الزش بمجى الفيضان وينهى علمه المدنى بانحسمار المساه في نهاية المساجهينمم بالحياة الزراعية في الارض الخضرا على جانبي الوادي في الصعيد وارض الدلتسا

المنسعة ويبتى في الاراض متأزله الدنبوية ١ أما منازله الابدية فقد الجمالي عالم الصحرا عيث اعتبرها بمثابة بداية للعالم الاخر وهكذا اقتبس فكره من وص البيئة الطبيعية ألني يعيش فيها • فقد لمسعن قرب حقيقة الحياء والموت ودورة الحياة والموت الى مالانهاية * فنهر النبيل على سبيل المثال زاخر بعدد من الجزر التي تفطيها مياه الفيضان كل عام بمدني انتها عيانها عثم سرعان سا تنحسر المياء وتبزغ الارض كخلق جديد وتنبثق الحياء النبائية الخضرا بصورة تلقلئية فور انحسار البياه وهكذا نتم المام عينية دورة الحياموالموت بصورة رائعة ملموسة كل عام • وكان لطبيعة مصر المستقرة اثرها البالغ في ملاحظاته المتكسورة المنتظمة لهذه الظواهر الطبيعية المتكررة والتي تجسد لك الخلق الجديد والحياء الابدية بعد ظاهرة الموت الدنيوى وقد ليس ذلك بوضوح ابضافس حياة النبات والحبوان وعالم الطيور والاسماك والحشسرا توفيرها من الكائنات الحية كما ليس ذلك ايضا في حياه الانسان وبن ذلك اعتبر نفسه يعيش في عسالم كونسس هائل ازلى ولابد ان تكون هناك رابطة بهنه وبين كافة الكائنات الحية افهمسو

في نافة انتا المالم ، قليست هناك حضارة في العالم في الشرق او الفربقد استمرت بضع الاف من المنين المتعلة مثل الحضارة المصرية القديمة ، وهذه الصفة الاستمرارية الطويلة توضع عنى اعتقاد الانسان النمري القديم في مبادئه وقيمه المتعلقة بحيلات مه الدنيوية ومصيره في المالم الآخر ، ولذلك ينفرد التاريخ المصري القديم في المصسر الفرعوني بسمات خاصة لم بالفها المورخ في المصور الاخرى ويرجع ذلك الى ان الانسان المالموري القديم لم يرث المبادي والقيم التي ابن بها من حضارة اجنبية او من موثرات المصري القديم لم يرث المبادي والقيم التي المالمة الحرفي متاثرا بمقوماته البيئرة المحندة والناتجة عن تجاربه الطويلة في بيئته المصرية الصورة .

وهكذا بدأ التاريخ اليصرى القديم ابتدائ من استقرار الانسان خلال الالف السادس قبل البلاد في المرحلة المعروفة بالمصر الحجري ألحديث أو عصر اكتشاف الحيسسة ة الزراعية المستقرة أوعصر أنتاج الطمام مهيثم أنتقل من مجتمع الفرية في تلك المبحلة السي المجتمع الاقليبي خلال عصر الحجر والنحاس حوالي منتصف الالف الخامس قبل البيلاد والذى خرج فيه الانسان باحثا عن المانيات جديدة تيسر له مختلف متطلباته فالحياه الصناعية ٥ وبصفة خاصة في صناعة الادوات الكمالية والتي تتمثل في الانتاج الاثرى الراعم الذي عثر علية في موقع البداري جنوب شرق أسيواً. ثم انتقل بعد ذلك التاريخ المصري الم القديد إلى مجنع الاقالم الاكثرانساعا وذلك عمورما قبل الاسرات وألتى سرعان ما ثمتالي محاولة اقامة وحدات سراسية فيما بينها وصلت الى قمدها بابنياد نوع بمسن الوحدة الاكبيروهي مملكة فالعبالجنوب وعلكة خاصة بالشرق الدلتا هثم مفلكسسة خاصة بالدنتا بكافة ارجائها الى إن تحققت الودنة السياسية الكبري بون الجنوب والشمال يمد وحأولات بن كل جانب وتحققت تلك الوحد معلى لمد البلك ويذا الذي بدا الاسرة الاولى (وبذلك بدأ العضر التاريخي بانشاء أول دولة شحدة في تأريخ الانسانية

وليس ذلك مجرد تعبير عاطفي وطنى بل هذه حقيقة تاريخية بنيا عسسلى الدراسات العقارنة لكافة الادلة الاثرية التي عشر عليها في الشرق "لادني القديم والنهند والصين واوربا رحضارات الهنود الحمر في امريكا الشمالية والموسطسسي والحنوبيسة

بالتاريخ الفرعوني و وينهفي الإشارة السي ان "نسان المسرى القديم قد قدم للانسانية عدداً اكبر من الإيتكارات في كافة وجالات النشاط الانساني سيوا أقسى الجانب الاقتصادي بشعبة الزراعة والصناعة والنجارة وفي مجال الاجتماعي سيوا فيما يتعلق بنظام الحياة الاسرية والعلاقات الاجتماعية والتقاليد المجتمعيسة المختلفة وكذلك في مجال النظم السياسية والادارية واقضائية وايضا في مجال النظم السياسية والادارية واقضائية وايضا في مجال النشاط المهتري والنهري والنهري وابحري

اما في مجال التعبير الفني كالنقش والنحت والعصارة بمختلف اقسمامها يجر مكذلك في مجال التعبير الفني كالنقش وانبه الطقسبة والمقائدية والجنزية والاسطورية والادبية .

وهكذا يتضح أن الانسان المصرى القديم قد صنع سجلا حائلا بالانجازات الحيانية في كافة المجالات وقد مها حصيلة سائفة للانسانية سرعان ما تلقها الفكر اليوناني والروباني بعد ذلك فقد تد شهرصول بعض مورت وقد لاسفية اليونان الى جامدة ايون (عين شمس) المصرية القديمة للتعرف على التجرية المصرية القديمة في الفكر والفن والادب المصرية القديمة في الفكر والفن والادب كل ذلك يركّد برة اخرى حقيقة ظاهرة الاستمرارية في التاريخ المصري القديم على القديم المناطاهرة التي انفرد بها هذا التاريخ بالمقارنة بسجلات حياة الانسان ثلك الظاهرة التي انفرد بها هذا التاريخ بالمقارنة بسجلات حياة الانسان الاخرى في مختلف اتحاً العالم "

رهذه البراحل الاخبرة بغال إسباب حدوثها عندما التعد الانسان المصرى التديم عن قيمه الاصلية التي صنعها في راحله الاولى و راكن ذلك فقد برزت بعض القيم المتميزة في تلك العصور و

نفى عصر الانتقال الاول عوهو العصر المئة بن الاسرة السابعة وحتى الاسرة الماشرة وذلك قرب أواخر الالف الثالث بل المرادد شبوت نقه بن الشعب المصرة القديم بالمرفية الصادقة في الشعور بذاتيتها والبناداء بالحدالة الاجتماعية وانها مراحل نزعة التسلط بن بعض نقات المبحثج ولاول برة استيقظ ضبور الانسذان المصرى القديم وطالب بالحرية والعدالة الاختاعية بإنساواه بين أفراد المجتمع ما أدى ألى البثاق بايكن تسبيته بالنورة الاجتماعية الاولى علم عمر الانتقال بنائر وهي الرحلة الثانية المصر الاسرة الثانية عشر فقد ساد في جزعها الاول فوج بن النصف السياس وأدى ذلك أني تسوب مناهر هندية أوبر وهي المهكسري التي اختلطت بيعض المناصر في سوريا بن أبين ويصلت حتى بصر أز بطي ولكسن البات الابجابي في التاريخ المصرية التربية هو أنبثاق النوبة الوطنية المحيدة الجانب الابجابي في التاريخ المصرية التربية هو أنبثاق النوبة الوطنية المحيدة من طبية قي صعيد عصر حيث تذكن المصريون في نهاية الاسرة السابعة عشرة وبداية

هذا التمهيد التاريخي الخاص بالقيم المصرية القديمة قد انعكس كله في النسيات الاثرى المصرى القديم سوائني مجال العمارة المصرية القديمة الدنيوية كالمنازل أو الاخروية كالمقابر الملكية والخاصة اوني مجال الالهة وهي المعابد وكذلت ايضا في مجال التمبير الفئي الخاص بتشكيل التماثيل المستقلة او الباوزة او الفائرة فن النحت من الاهمية بمكان لانه بضع تقليدا جديدا لاول مرة تاريخ المقبدة المصرية القديمة سرعان ما يتطور فيما بعد الى معبد جنزى في الجهة الشرقية من المقبرة الملكية يتصل به طريق جنهي يودًى بدوره الى معبد الودى م

وفي عهد الاسرة الثانية ازداد اعتقاد الانسان المصرى القديم في قيمه وانعكموذ لك بوضوح في اتّاره السمارية ولذ لك بلاحظ أن عارة المقابر في عهد الأسرة الثانية قد أزدادت بساحتها كما ان حجرات الدفن قد نحته في الصحر الصلب على أعماق أكبر ها سبق ضمانا

للاسرة وأنا البيدة والخلود هودود الدفن عادة سلالم تبدا عن السطح الارض خابي ألبط العلوى واحيانا داخل البنا بالعلوى واحيانا اخرى صمم بشو او عيق حفر في كثلة البنا العلوى ويودى الور حجرة الدفن في البنا السدل المدلى وعلى سبيل العال مقبرة البلك خع سخم وى أخر ملوك الاسرة الثانيسة قد صد يقبرة بطول ۲۰ متر وعرض من المرفي أم الجعاب في ابيدوس بطريقة فويدة حيث انخذ شكلا خاصا حيث انها تتضين اكثر من خيسيسين عرف المرفية المدون المرفية المرفية المربية والمرفية المرفية المرف

العبارة الحجرية:

تتضح النّاز العنهاء المصرية القديمة المهنية كلية من الحجر الجبرى في موقع سقارة الذي يقع حوالي ٢٠ كم جنوب القاهرة غرب النيل على حافة المحراء الفريوة أمام حقول النخيل التي تفطى الوادى في موقع منف الماصية وتعتبر سقارة بجائة او مدينة الاروات الخاصة بالماصية المصرية منف (ميت رهينة)

المنازة المصرية القديسة

أقدم نماذج للحمارة المصرية القديمة منشل في أتأر المنازل والمقابس المنتسسة السب مرحلة المصير الحجرى الحديث أثنا الالف السياد من ق م م وبصيفة خاصة آثار موقبيه مهدة بني سلامة وهي القرية المسرية المتكاملة شدال غرب القاهرة على المسلمة ة الفرسيسة لفرع رشسيد على بعد حوالي ٣٠ كم حيث عبر قيبها على آثار المنازل المهكسرة وهي عبارة عن آثار منازل مبنية من الكتل الطينية الممزوجة بقثر النبن وهو قش بقايا القمح والشعير والذي يساعد في تماسيك الكتل الطبيئية ولذلك يمكن تسنيبة هنده العمارة الاولى بالممارة الطبينة وكانت المنازل ذات شكل بيضاوي وقد عثر ارضبائها على ثقوب تفسر عليي اساساتها خاصمة بالقوئم الخشبية التي تحمل الاستقف اما بالنسبة الى المنازل الابدية في ذلك الوقت فقد كانت المقابر عسبارة عن حفر بيضا وية الشكل يوضع فيها جسسد المتوف سسي وتوضع حوله الاواني الفخارية سوالادوات الحجرية عدا يثبت انه كان بؤون بالابدية والخلود في ألحياة الفخارية الاخرى ولذلك وضع مع المتوفى هذه الاواني وغيرها على أسهاس أنه سوف يحتاج اليبها في السالم الآخس ويلاحظ ايضما أن المنازل والمقابر كانت غططه في صدية منتظمة لحد ما منا يؤكسه وجود نوع من التفكير الجماعي التعاوني في ذلك الوقت المبكسر •

وهذه العمارة الطينية المبكرة يمكن اعتبارها اقدم مراحل التطور المعمارى في مصلل القديمة ثم سلوعان ما بدأ التطور بنضع عندما تحول الشكل البيضاوى سلوا في المنازل أو في المقابر الى شلكل أكثر تحديدا وعو الشكل المربع وكذلك حسدت تطورها م آخسر وهسو استبدال الكتل الطينية غير المتظمة الى طوب ني الى لسبن وهذا بعتبر من أهم التطورات المبكرة والتى سلعدت في تطور العمارة •

ومن الظواهسر المعمارية المهامة هو ان اسسقف هذه المنازل مكونة من حصسائر مسسن البوسالذي تغطيه طبقة من الطين حتى بكون ثابتاني مكانه ٠

وهكذا كان الانسان المصرى القديم وستوس جميع انها انه المعطيبة من وحي طبيعة البيئة المصرية القديمة فقد لمس بالتجرية ان المادة الطيئية تتحجر عندما تتعرض لا شدمة الشمس ولذلك استغل هذه الصغة في تثبيت الكتل النبائية في مكانها وقد عثر علما "الاثار على بعنر نماذج لبنازل عصور ما قبل الاستوات بثل نبوذج المسرة ونبوذج أبيدوس الواقع أن هذه النباذج بنفج فيها يعني التفاعيل المعمارية والتي ثبت أثريا في ما وحسل تاريخيا أنها استخدمت قملا فو مثلا كانت ابواب المناول يعلوها اسطوانة افقية تمثل قماه مئه وف وذلك بمثاية سنارة مله وقدة وبن منازل الالبية أو بعدى أصبح المعايد أو المهاكسل الموز الهيروغلية بة المسورة الها ويلاحظ أن الحصائر المكونة من الاغصان والاعشسساب المكسوة بالطين الموزج بالقوركانت هي الطرية ة المستخدمة في تسقيف هذه المهاكل إسل والمنازل و وهكذا عكس اعتبار مراحل ماقبل الناريخ أبيداً" من المصر الحجرى الحديث وحتى نهاية عصور ما قبل الاسرات تمثل النشأة الاولى للمهارة المحسية القديمة وحتى نهاية عصور ما قبل الاسرات تمثل النشأة الاولى للمهارة المحسية القديمة و

اما عن نطور العمارة الصحرية القديمة خلال المصحر الطيني أو التبنى نسبة السي موقع طبئة في منطقة أبيدوس ف الواقع أنه يعتبر استكمالا في الناحية الحضارية لعصور ماقبل الاسترات ولذ لك يطلق بعنر العلما "استم عصور ما قبيل الاسترات على هذه المرحلسة المنضنة الاسترتين الاولى والثانية "وقد انضحت في هذا العصر بداية مرحلة جديسدة في النظور المعماري المصرى القديم وذلك بانستاع نطاق عمارة المصاطب التي تجسسع بين البنا "السيفلي تحت سلطح الارني والبنا "العلوي في وق سلطح الارني،

ويتمثل ذلك واضحا في المقابر الملكبة سدوا مقبرة الملكة نيست حتسب في نقاده أو المقابر الملكبة في موقع أم الجعداب في أبيد وسأو مقبرة جدور عجدا في سنقارة فالمقبرة الملكبة في نقادة عبارة عن قبر متوسيط تحت سمطح الارني قبر بطنت جدوا الطوب المستسبق

وملحق به أربع حجرات تحت سطح الأرض و ذلك من أجل تخزين أحديا جات المسلكسسة المتوفاه من أثاث جنزى و غذا و شراب ثم هناك بنا علوى فوق القبرى مستوى سطح الأرس و يتضمن عدد من الحجرات (١٦) المزودة بالأن تالجنزى أيضا و يغطى كل ذلك يسقف من جزوع الا شجار التى تحمل الواحا خشهية بكسوها الطين و

و هذا البنا العلوى هو الذي أطلق عليه العلما " تعبير مصطيدة لانه يشيه لحد كوير مسع

ولا بزال حتى الآن بوجد السور المحيط بعقيرة نقادة الملكية و بتعيز هذا المستطيلة بظاهرة الدخلات و الخارجات أو بلاحرى المشكاوات و تعتبر هذه المصطبة المستطيلة كبيرة نسبيا حيث تبلغ مساحتها ١٤٢٥ متر مربع و قد حاول العلملة تتسبر ظاهرة المشكا على أنها نشبه طراز العصر الملكى أساسا و هناك رأى أخر يعنبرها نبطا سواريا و قد في الى مصر قرب نهاية عصور ما قبل الاسرات و

أما يقيرة الملك حدر عطاى سقارة فهى تنضمن عدد من الحجرات أكبرها غرفة دفرة الملك و بلاط أن بعض أرضائها من الخشب أما البنا الملوى ذو المشكاوات فقد طساى بطلا أبيس تحليه رسوم هندسية ملونة بما يشبه الحصير ثم هناك عدد كبير من المخدان عثر فيها على عدد كبير من الأدوات الحجرية و الأوانى الالباستو و كذلك عثر على عدد من الأدوات المحرية و الأوانى الالباستو و كذلك عثر على عدد من الأدوات التماسية و بلاحظ و جود دكان مخصص شكل زورى بحتوى على قارب الملك الذى بستخدمه في رحلته في العالم الأخر ب

وقد تطورت عمارة المتازل الابدية ي عهد الملك دن من الأسرة الأولى فقد أضيف درج من الجهدة الشمالية ومن ناحية أخرى لوحظ أستخدام حجر الجرائيت ي أرضينة حجرة الدفن و قد عثر أيضا على عدد كبير من المقاير الصغيرة الملحقة بمقبرة الملك يبثلون المتازل الأبدية الخاصة بما شهه الملك التي ترغب ي ملازدة في العبالم الاخر حتى

حتى تكون في خدمته ما يوكد عقيدة الملكية الالهية وعقيدة الخلود و البواقع أن التطور المعمارى بدأ بأخذ ه طريق بصورة واضحه ما يؤكد ألتزام المصيدان بالقديم بقيمه الخالدة و من أهم الأثاري جهانام الجعابي ابيد ومرة وجود لوحشات حجرية منقوش عليها أسما الملوك و تعلو أسم الملك نقش للاله حورس و قد أعتبر بصيف العلما عقابر أبيد وس المنتمية لملوك الاسرتين الأولى و الثانية مقابر تذكار فأى أخسرية و بمكن أعتبارها بمثابة مزارات لا رواحهم بينا المقابر الحقيقية في مفارة جنائة العاصسمة

أما مقبرة مقبرة الملك نعرري أم الجعابي أبيد وس قدلم يتبن منها غير الفرقة السفلية المستطيلة الشكل و التي بنبت جدرائها من الطوب الذي وعليها بعض الالواح الخشبية و بجوارها بعض الحجرات الصفيرة الجانبية لاجل تخزين الأثاث الجنزي و

و من أهم التطورات المعمارية في عهد الأسرة الاولى المعثور على أثار معبد جنبزى من اللبن شمال مقبرة الملك قع أخر ملوك الأسرة الأولى و هذا الأثر بعتبر في عسهد الدولة القديمة فو وأسم سقارة مشتق من أسم سوكى الاله المحلى للمنطقة و هو اله الموتى ويعتد مرقع سقارة حوالى الام من المشال الور المجنوب و بعتبر المهرم المدرج العلاقسة السيزة لهذا الموقع و

وقبل دراسة الهرم المدرج و مجموعة زوس الجنزية في سقارة تنبغي الأشارة الى أن النقلة الحضرية الكبيرة من العمارة الطبنية الى الممارة اللبنية الى الممارة الحجرية الكاملة لتعتبر من أهم الواحل التطورية في العمارة الحصرية القديمة فقد أراد الأنسان الحصري القديم بل و المهند سالمصرى أن يعبر بطريقة أكثر تأكيد لأيمانه المطلق بقيمة و ذليك باستخدامه الكتل الحجرية من الجر الجيرى الذي أبى به من محاجر طرقه في الفيال المرقية لنهر النبل و أيضا أنى بحجر الجرانيت من أسوان خصيصا لحجرة الدفن الملكية و بذلك بدأ أسلوبا جديدا في المسارة المعرية الذي يمة سوف يستر عبر مراحل التساريخ

النصرى ابتدا من مجموعة الملك زمزوس الجنزية في سقارة حتى كشك تراجان في جزيرة بنا فيلة في اسوان و وقد اشارت النصوس المصرية القديمة الى اهبية المواد المستخدمة في البنا ومرورة كونها جهدة للفاية حتى لا تتعرض للفنا بل تظل صامدة مدى الدهر تحقيقا لمقيد فالابدية والمخلود و والواقع انه يمكن ذلك بهضوى والمقابر الملكيسة البهرهية الشكل في كافة انواع المعابد الالهية الجنزية وابهار الاعمدة والبويات الضخية والافنية الكثيرة وينضمن ذلك معابل الشمس الاسرة الخادية في أبو صير والمعابد التسي فيدت في منطقة الدير البحرى ومجموعة معابد الاله المون بالكرتك والاقصر والمعابد التمالية الجنزي الهائل الخاص بالملكة حتشه سوت في الدير البحرى ومعابد السمس والعمارنية والصريخ المختة العملاقة التي اطت وتعطى عمارتها الحجوية احساسا عبيقا بخيلونها والدينها وابديتها وابديا وابديا وابديتها وابديا وابدي

واقدم العمائر الحجرية الكبيرة وبجبوعة العمائر الجنزية الخاصة بالبلك زوسى سقارة وهي تشغل مساحة ١٥٠ الف متر يحيط بها سور سمبك طوله ٤٤٥ مترا وعرضه ٢٧٧ مترا وارتغاعه ١٠ ونصف متر يتوسط هذه المجبوعة الهرم المدرج والذي قام بتصميمه وتشيده المهبدين والطبيب والكاهن والوزير ايمتحب وزير الملك زوس الاول ماوك الاسرة الثالثة ياند والذي حكم في قرب نهاية مالقون ٨٦ ق٠م وقد اعتبر المصريون ابمتحب جدير بحمسل الصغة الاعية في ذلك الوقت في المصر البونائي تحت اسم اسكليبوس وسيال المعربون الوقت في المصر البونائي تحت اسم اسكليبوس والكالمون في المصر البونائي تحت اسم اسكليبوس والكالوقت في المصر البونائي تحت اسم اسكليبوس والكولة في ذلك الوقت في المصر البونائي تحت اسم اسكليبوس والكولة في ذلك الوقت في المصر البونائي تحت اسم اسكليبوس والكولة في المحمد المونائي والمحمد المونائي والمحمد المحمد ال

وفي سقارة تتواجد ايضا اهرامات الماوك تتى وسس الاسرة السادسة واوس كاف واوناس من مأوك الاسرة الخامسة وهرم سخم خت وهو غالبا خليفة زوس

بدأ ابيحتب السور انهائل للجموعة الجنزية في شكل مسطنيل ضخم مبنى من الحجر الجيرى الالمسوق هذا السوروريمسا الجيرى الالمسوق هذا السور توجد نقوش لاربعة عشرة بابا منحتا في هذا السوروريمسا يحكن اعتبار ذلك تقليدا معملوبا لمدينة منك الماصمة المدينة الاولى لمصر المتحدة والتي يطلق عليها الحيطان البيضاء وفي وسط هذه المسطنيل حقرة حقرة مربعة ٢ × ٢ متر مربح

وبعمق ۲۸ متر وفي قاعها بنيت حجرة الدون من حجر المجرانيت وتوجد فتحة دائرية في تسقف هذه المحجرة من الجهة الشمالية وتسمج هذه الفتحة بالدخال الميميا "لهسسا غطا عبارة عن كتلة جرانينية حجمها وارتفاعها ۲ متر وقطرها امتر تزن حوالي ۳ ونصف الطن و وهناك سلم هابط الني اسغل يؤدي الى هذه الحجرة وقد استكمل هذا المصر بواسطة عدة موات اخرى سفلية ملحق بها جموعة من الحجرات السفلرة حيث خسزن الاثاث الجنزي الخاص بالملك روس وحيث عثر على كبرات كبيرة من الاواني الحجرية ثبلغ والى ارممين الفائية وقد زخرة ت به من الجدران بالقيشاني الازرق وقد نحت بعض الإبواب الرفهية وهذا فيما يتعلق بالبنا "السفلي الما بالنسبة للبنا "الحلوي لهرم زوس المدرج فهو مكون من سنة درجات مر بنا وها ي ست مراحل و

- · <u>V</u>

اتجه ابمتحب الى بنا المنطبة الاولى فوقه الحفروهي معطبة مربعة بيلع طولها ١٣. بتر وارتفاعها ممتر وعي اقل ارتفاعا من السور الخارجي للمجموعة الجنزية ولحدى يبلغ ارتفاعه ١٠ ونصف منر ولذ لك لم يكن يستطيع الناسي رؤية منزل مليكهم الابدى لان السور الخارجي يحول دون ذلك ولهذا السبب انجه الراى الي ضرورة الارتفاع بالمصطبة طبة اخرى ٠ وقد بنيت الطبقة الاولى من الديش المختلط بالموئة الطينية ثم كسي بالحجر الحدى ٠

<u> ئائىسا : _</u>

اما المرحلة الثانية في عمارة البنا العلوى للهرم المدرج فقد كانت باضافة طبقة اخسرى سمكما ٣ متر وذلك لزيادة الحيط والامن وتأمين المكان ضدأى اعتدا " " عالنا المنان في ال

اما البرحلة الثالثة فهى أقرارة أضافة جديدة تجاه الشرق منا جمل المسطية مستطيلة الشكل من الشرق الى الغرب وذلك على اثر عمل عنر الحفر يبلغ عقها ٣٧ متر دنشهى كل من الشكل من الشرق الى الغرب وكانت هذه خاصة بمقابر الاسرة المالكة ورنيا الملكة أو الاميرات والمعادة ورنيا الملكة أو الاميرات والمعادة المرحلة الرابعة ارتفاع الهرم الدرج الى هرم له أربع درجات وبلغ ارتفاعة ٣٠ مه المحدد الى هرم له أربع درجات وبلغ ارتفاعة ٣٠ مه

المرحلية الخامسة تميزت بزيادة حجم البري بن الشسمال والفسرب

سادسا:

المرحلة الساد سنة ازداد حجم الرسيم برة أخسرى حيث أصبحت سساحة ١٠١×١١

ويرجع السبب في الارتفاع بالمرم الى هذا الشكل المدرج المكون مست عليقات السراً المؤمن مست علية الشمس الرغبة في اعتباره بمثابة درج كبير يصعد الملك بواسطته الى السماء حيث مملكة الشمس رع وهكذا يعتبر المرم المدرج تجسسيدا ما الله يا للقيم الدينية المصرية القديمة و

ومن المعالم الرئيسية في مجبوعة الملك روس الجنزية في سبقارة مدخل تلك المجبوعة وهو مدخل قريد من نوعه من الناحية المعمارية ويتضمن المديد من الابتكارات المندسية ويتميز بأنه المدخل الوحيد لتلك المجبوعة الجنزية الشخمة ويقع على بحسد ٢٧ متر مسر، الركن الجنوبي الشسرقي لتلك المجبوعة الجنزية وأندخل علرة عن معر ضيق وكان مفعلس كتل حجرية تقله جزوع النخيل كما يوجد اينسا با برمزى و أما المعر فهو علرة عن صفير من الاعدة وهذه الاعدة تتميز في بناء ها بأنها تقليد مادى للاعدة النياتية المركزة في من الاعدة من أعدة مبنية من الكتل المجرية وتحل في نفس الوقت شمكل مجبوعة الحسسوم النياتية المربوطة من اعلى ومن السفل وقد خشسي الميندس المصرى أن تستقط هذه النياتية المربوطة من اعلى ومن السفل وقد خشسي الميندس المصرى أن تستقط هذه الاعدة ولذلك جعلها متصلة بحوائط صنفيرة من جانبها وعارة الاعدة المصرية القديمة من الاعددة ولذلك في القديمة معارية في مجموعة روس الجنوبية ولذلك في القدم تجربة معارية في ناريخ الانسانية ولذلك في القدم من الاعددة الدورية والايونية والكورنتية اليونية والكورنية الورنية والكورنتية اليونية والكورنية الورنية والكورنتية الورنية والكورنية والكورنية والكورنية والكورنية والكورنية والكورنية الورنية والكورنية والكورنية والكورنية والكورنية والكورنية والكورنية والكورنية والكورنية والكورنية والكورني

وينقسم المرالى ٤٠ عسود في صفيرة ويلاحظان الاعبدة قد صميت بطريقسة تضح فيه ضخامة القاعدة نسسيا اذا قورنت بالجز الملوى دئيا وهذا يعتبر تقليسدا

في نتاجه الفنى ببيئته الطبيعية والزراعية • ويلاحظ ايضا أن سقف المدخسل له استدارة في جزئه الاسفل وهذا تقليد ايضا لجزي النخيل وهناك أيضا آثار لسون احسر في اجزاء مختلفة ما يعطى الاحساس بالاصول الخشيية والنباتية للعسارة الحجرية المصرية القديمة •

ويؤد ى المدخل والمدر والاعدة الى ساحة كبيرة بريا آثار حائسط مزين أعلاه بصب من ثعبان الكوبرا وفي هذه الساحة وقبل الوصول الى مبنى الهرم المساحة وقبل الموسول الى مبنى الهرم المساحة وقبل الموسول الى مبنى الهرم المساحة والاحتفال الماك يؤدى بعض الطبقوس المرتبطة بطقس عيد الحبوه والاحتفال الخاص بتحديد الحياة واثبات الحيوية لدى الملك وقدرته على اداع وظيفة الحكم وعلى بعد حوالى ١٠ متر في الجهة الشرقية توجد ثلاثة اعدة جميلة تقع في وسط الاثسار المتبقية لمبنى مستطيل الكسكل يفلب أنه كان بمثابة استراحة للملك وهو ينتظر الموكب المؤدى الى مجموعات مقصورات الحب رسمى حيث كان يتي الملك مرة ثانية كملك لمصر السفلى العليا وملاء لمصر السفلى وملاء المسر السفلى

ونى الجربة الشسرقية ايضا بن المجموعة الجنزية توسد ساحة خاصة بعمائر الحبرسي وهى عائر رئسزية يوجد لكل منها مدخل ربزى يؤدى الى حجسرة صفيرة بها نتو فلنت و وتقسع هذه العمائر او المقصسورات في فسنا مستطيل يمتد مسسسن الجنسوبالي الشسمال •

ویلی هذه المجمعة بنا أن یعرفان بریت الشیال وبیت الجنوب وهیم بنا ان مصحتان ولکل منسما واجسته من حجر جیری الملسونی کل بیت ساحة صحیقة یسسود ی الی مقصورة نی جدرانها نتوات صفیرة ویتحلی جدار المبنی بعمن صدیری شکل نبات الجنوب أما بیت الشمال فتحلیه ثلاثة أعبدة بی نیات البردی و

والى الشيل من البرم المدرج تقع آثار المعبد الجنزى الخاعى بالملك زوس وكان التقليد الذي صنعه الملك زوس هو ان المعبد الجنزى يكون في الجربة الشمالية من البرم ولك عدا التقليد سرعان ما تطور في عهد الاسترة الرابعة واصبح المعبد الجنزى في الجربة الشرقية من البرم واستمر هذا التقليد بعد ذلك و

ووظیفة المعید الجنزی هی أنه المكان المخصص اساسا لتقدیم القرابین الملك الالسه
وبتكون المعید من غنائین تشرف علی كل منهما واجهة بها اربعة أعسدة هسسدا
أنی وجسود دهالیز طویلة تمتد من الشرق والشسال والفرب ویوجسد قد سالاقد اسی
فی أقصی الجر الداخلی من المعبد •

أما بيت التمثال او ما يسمى بالسردا بفرة يقع خطرج المعبد الجنزى وهو عيارة عن قاعة صفيرة ليسلما باب ولكن نحت على جانبية مصراعا بابكأنه مفتوح لدعوة الروح لزيادة تمثال الملك ويتجة التمثال نحو الشمال عيث كان يعتقد ان ارواح الملوك كانت بين نجوج الشمال التي لا تغيب ه

وقى الجزّ الجنوبى الفرس من مجموعة المنك زوس الجنزية سسقارة تقع المقبرة الجنوبية وهي مقبرة كبيرة تقع داخل المجموعة الجنزية الخاصة بالملك زوس وقد اختلف العامسات بشائما هل هي مقبرة رززية للملك زوس بعد في خرج له آخسر الشال بينها تتواجد مقبرته في مصر العليا في موقع بين بيت خلاف هذا بالإضافة الى مقبرته وهي المرم المدرج ويفلب أن هذه المقبرة المسماه بالمقبرة الجنوبية لائما تقع بي الجسر الجنوبي المفري من المجموعة الجنزية كانت خاصة بمشيمة الملك أو أمعا نه بحد موته باعتبار جسسد عقد سفينهض تخصص منزل أبدى لاجزائه بعد التحنيط وعده المقبرة الجنوبية في شمكل تابوت حجري ضمسخم منزل أبدى لاجزائه بعد التحنيط وعده المقبرة الجنوبية في شمكل تابوت حجري ضمسخم يتعبر بوجود سملم جانبي يؤدي نها يتمه الى الفرغة للدفن وهي من حجر الجرائيت تقسم في شمرقها وغربها مرات وغرف يكسبو جدرانها قيشاني ازري ويوجد في أحمد ي الجدران

وهكذا تطورت المقابر من مجرد عبارة طيئية ولنائية الى عبارة حجرية تحسته تأكيسدا
لعقيدة الخلول ووصلت الى عبارة طسرم لوس المدين بي سقارة وصلت المدين من المرم المدين المدين المدين الكامل :--

استمر التطور المعمارى سائرا في طريقه حتى وصل الى بسنا الريرم الكامل قرب بداية الاسمرة الرابعة في عيد الملك سمنفرويكن تتبع التطور المعمارى من المرم البدرج نحسو المرم الكامل في المراحل التالية ٠

أولا: هسرم سسخم ختالمدرج:

هو يوجد الى الجنوب الفريى لبرم زوس ولم يعثر عليه كاملا وقد تصور العلما أنه لو استكمل عدا البرم عارته لاصبح هرا مكونا من سبع درجات ويبلغ ارتفاعه السان سبعة أمار وطول كل ضلع ١٢٠ متر أما حجرة الدفن فيى محفورة في السحر علي عبق ٢٥ متر وقد عشر فيما على تابوت من المرمر ولم يعثر فيه على جثة الملك

و يحيط بهذه الحجرة هدة مرأة بنها مر عليهل به ١٣٢ مخزن معفور ب الصخر و يقسخ المعهد الجزئ لهذا الهرود في الجه الشمالية ايضا كما أنه يحيط به سور هسائسال على ناس نعط سور المجموعة الجنزية الخاصة بالملك روس و على ذلك يحتير هوم سخم خت استكمالا لعمارة هرم روس و

نائها : هرم زارية العربان اليدري : -

فعدل بقها هذا البهرم المدرى في والهدة المعينات جنوب الجهزة و هو بتكون من : ...
قاعة مريحة طول كل شايع نهيا كالم مثرا والوثم بثاؤه لتكنين من ست أو سبع درجات و بردى
الى حجرة الداين مير تحيين بيطح الأرض بعند من الشرق الى الغرب و تعتبر بقيا هذا
البهرم أيضا أستكمالا لعمارة الأهرامانية المدرجة قيله م

هذا و توجد أيه إلى المالي عدره و تبييها في هجمها في الأقالهم و دلسك في سبلة و زاوية المهدي و تقاده و الكوله ٥

عالما ؛ هرم سيدوم أ

و من الجوانب المعمارية الهانة التي تمثل بداية الانتقال الفعل في التقاليد المعمان في عمارة المجموعات الجنزية بداية أنشا معيد جنزى خائر بهذا الهرم في الجهة الشرقية من الهرم و ملحق به طریق جنزی و معبد وادی بنصل بقنا ة تصل الی نهر النیل .

و هذا التقليد الجديد سوف يستمر بعد ذلك في الأسرة الرابعة و تصبح المجموعية . الجنزية مكونة من أربع عناصر معمارية هي المهيم والجعبد الجنزي و الطريب ال الوادى ولم يطفر على نصوس فن ال على صاحبهمذا الهرم ولكن تعدر بعن العلما على خرالتات في المعبد الجنزى تنتس الى عهد الأسرة ١٨ تدل على أن هذا المهرم مس أعمال البلك سنفرو أول ملوك الاسرة الرابعة وبذفك يكون للمنك سنفرو ثلاث أعسرامات مبدم ثم المهرم الجنوبي كما يسمى بالمهرم المنكسري دعشور والمهرم الشمالي أوكما يسمي بالهرم الأحمر في دهشور ٠

رابعاً: ألمّرُم المنكسسر: -

يقع شمال هرم مهدو و جنوب سقارة اهرمان ي د هشور البهرم البجنوبي ويسم الهرم المنكسر والهرم الشمالي ويسبى بالهرم الأحمر ويعتبر الهرم المنكسر خطورة معدارية عامة تشنيد بما عنوه إلى الوصول الى عمارة الهرم الكامل ويقى الهرم المنكسس في جنوب د مشور و بقع منجله تجاه المهال و تبلغ مساحته الله المراوع والعامة و المعتر و زاويته ٤٥ درجة و تنكسر جوانبه بالقرب من منتصفه بزا وبيت أضَّفُر حيث تصبح ١٦٠ درجة • ويرجع ذلك الأنكسار الى الرغبة لَالألرسزاع بي يَها علله المنار الأبديل للملك سنفرو أو ربما لاسباب واقتصادية ٠

الهرم الكامل : الما

يمكن أعتبار الهرم الشمالل أو كلا يسمن بالمهرم الله جمري و عشور أول عرم كامل و تبلغ مساحة قاعدته في ٢٤٠ متر مربع وأرتفاءه ١ ١ متر و زاويته ٢٠ درجة و مدخله من الشمال ،

と一日

أما وجبوعة الاعرامات الكاملة فتشمل م مجموعة أعرامات الجيزة وعلى رأسها الهسرم الأكبير .

الهرم الأكبر: هرم الملك خوفو: -

يعتبر الهرم الأكبر قية من قمم العمارة المصرية القديمة فهو أحد عجائب الدنيا السبح و هوأيضا قية التجسيم الكامل للقيم المصرية القديمة وبصفة خاصة عقيدة الخلود وعقدة الملكية الألبية • و يعتبر المهرم الأكبر أكبر الأهرامات المصرية و يبل طول كل جانب من جوانيه ٢٣٠ متر وأرتفاعة ١٤٦ متر و زاوية ٢٥ درجة كان يعتبر أعلى بناس العسالم في العصور الوسطى و مساحته ٠٠ر٥٥ متر مربخ أي حوالي ١٣ فدان و يقدر عدد أحجاره ، ، و و ٢٠٥٠ و يقع مدخله الحقيقي على أرتفاع ١٧ مترا أما حجرة دفن الملكة فنسقس على أرتفاع ٢٠ متر وسقفها محدب أما طول المعر الكبير فهو ٢٦ و نصف متر و أرتفاءه ٨ و نصف متر و عرضه أكثر من ٢ منر أما غرف ة دفن الملك فهي على أرتفاع ٤٢ متر و الواسها ١٠ و تصف متر و عرضها د و رس متر وأرتفاعها ٨٢ ٥ متر ١٠ أما الاحجار الجانيتيد...ة الخاصة بسقف الحجرة الدفن فهى نسبة كتل حجرية ضخمة طول كل منها ٦٦٥ متسر و توجد فوق حدرة دفن الملك أربئ حجرات سفيرة أرتفاع كل منها استر ثم غرفة خاصمة سقفها محدب و من الحجر الجيرى • و الهرم الككبر اساسا مربى القاعدة تمما وزاويساه قائمة تمليا وقد بنى الهرم الأكبر فوق نواة بارزة من الصخر و ببلع متوسط وزن الكتا عدة الحجرية الواحدة من الحجر الجرى المبنى منه ألهرم في طن ولو وضعت الكتسل الحجرية الستخدمة ي بنا المهرم الأكبر في خط ديلي فأنها تفطي ثلثي محيط الكرة

و الهرم توجه للجهات الاربى الاعلبة بمنتهى الدقة المتناهبه ويرجى ذلك الى أهتمام الانسان المصرى القديم أهتماما بارزا بألفاك و رعد النجوم عذا وقد أختلك العلمائي كيفية بنا المهرم و لا تعرف طريقة أكيدة لبنا المهرم و لكن هناك نظريات

إلى المتعدد الما المحاجر المحلوقاء من محاجر طرة على المنفقة للمرقبة النيل كانت تقطع أما من المحاجر المحلوقاء من محاجر طرة على المنفقة للمرقبة النيل فكانت تحمل بواسطة الطاقة البشرية والحيوائية وتجر بواسطة الزلاقات على المطرن الماعة قالني ترتفع بدورها كلما يرتفع البيني الهوي اما الطويقة الاخرى فهدينا وصوف حلزوني يرتفع بارتفاع المهني الهويي ويستخدم في رفع الكنل المحجرية المسسى مستوى البيئ البيلوب وفي هذا الموضوع تنوغي الاشارة الى الادار المصرى القديم الذي وصل الى القدة في عهد الاسرة الموايدة كان يودى عمله الشاق بايان وأخلاس ووقا ولم تكن عالم تكن عالم المن المحتوية المحلوب من اجل المؤلد والمحتورة لانه كان يضحي من اجل المؤلد الالهالذي المنتورة الحالم الالهال ويسمى بكافة الوسائل الى ارضائه حتى يسم الخيسم وللمائية المجامع انذاك والمائية المجامع انذاك والمائية المجامع انذاك والمائية المجامع انذاك والمائية المجامع انذاك والمؤلمة المؤلمة المؤل

هذا بلاحظان السوات والفوف الداخلية كانت تبني قبل استكال بنا المحسطون المحمدة وفي حجوة دفن البلك خونو يوجد النابوت الجوانيتي في الجانب الفويو.
و في معيد الوادى

ى هذا المعبد بالملك خفرع من حجر الديوبيت وحجر السرير السري وحجر السرير وحجر الشست الاختر وجدى البتحف المصرى بالقاعرة احد هذه الملتائيل الوابعة من وجور الديوبيت والذي يجسم بصورة عقيدة الملكية الالهيبة في تلك الفترة هرم منقاص و وكو الهرم الثالث في مجبوعة اهرا مات الجيزة ويبلغ ارتفاعه داو ٦٦ متر وطول كل ضلح مر ١٠٨ متسسر ويلاحظ أن نصف عكسو بحجر اجرانيت وكم يلاحظ المثل أن معبد الوادي العام وبهد الهادي العام والمستجارة الملك قد بني من البن ويبدو ان الكيان المائة اليوبية تتطلب المديد من المصاريف الباعظة المهرمية في عهد هذا الملك لائل العمائة اليوبية تتطلب المديد من المصاريف الباعظة المائة التابوت البازلتي الخاص الملك منقاوع في غرقها السبي

اما ابنه الملك شبسسكاف فقد بنى لنفسه مسطبة كيثيرة بدلا بن عرم تبلغ ابعاده ----

اما الملكة خننت كاوس وهي ابنة الملك منقاورع فقِد بنت مقبرتها بالجيزة على شكسل

وهكذا بنضح أن المارة الهربية خلال عصر الاسرة الرابعة قد يصلت الى قمتها ى غيات بهاليك خوفو والمللة بخفرج ولكن سرعان ماأبدت ى تدعور قرب اواخر عصر الاسسيرة الرابعة و فقد كان الألكزا ببالمقيرة القديمة شامخا ى عصرى خوفو وخفرع ثم بدا ى المحول لاسباب اقتصالا بوقها سبقت الأشارة ابنا لاسباب دينية تتشيل ى ازد باد نفسوذ المحول لاسباب اقتصالا بوقها سبقت الأشارة ابنا لاسباب دينية تتشيل ى ازد باد نفسوذ كيهنة الاله مع ووغيثهم في الاستحواز على كبان اكبر في المجتمع المصرى القديم ومن ناحبسة الحرى بدائت تتحرث بالوطن المعرى القديم بعن التسللات البشرية السامية من الشمسلل المجري بدائت تتحرث بالوطن المعرى القديم بعن التسلات البشرية السامية من الشمسلل المجري بدائت تتحرث الفرب والجنوب ما ادى الى بداية تزعزع الولا المطلق للملكبية الالمهية التى تمكنت في بداية الاسسرة الرابعة و والدليل الأبيسرى على هذا التطوم بنضيح في صفر حجم الاهرامات المصرية بل والانجاء التي استبدالها بالمصاطب كما حدث فيسي عصير الملك شبشسكاف و ومن ناحية أخسرى أخذ فقد شجلى ازدياد ونه وذ كهنة الاله م

الى درجه تركه جبانة الجيزة الى منطقة أخرى جنوب أبوصير ويتضح ذلب بصفة خاصة ي

وإلى أبوصير بنى أولك البلواء الثلاثة أهرما ترم و كذلك معبد كبير للالسه رع يتبيز بسلته و ذلك تأكيد الازدياد نفوذ كيفة الالمالميس وعلى الرغم من أن الملت أوسكا عا أول بلوك الاسرة الخافسة عو الذي بني معبد اللاله بي يأبو صير الاأن عرمه المعروب بأسم البرم المخربش فقد بناه في سقارة و

أما البلك أوناس أخر ملوك الأسرة الخاصة ققد بنى عربه جنوب البجبوعة الجنسزية الخافسة بالبلك روس في سقارة و يتبيز عربه بنقوشه الملونة المحروفة بنصوص الأعرام وعي تعاويز دينية خاصة بحياة الأنسان في العالم الأخر عبرعان ما تطورت الى نصبوصي

و مكذا يتضم أن نمن العمارة المصرية القديم قد بدأ مرحلة من الأنحدار النسبى قرب أواخر عبد الدولة القديمة اذا قورن ببداية عصر الأسرة الوابحة وقد تجلى ذلك الانحدار في أواخر الاسرة السادسة و خلال عمر الأنتقال الاول المتخب للاسبرات السابعة و التامنة و التاسعة و العاشرة • و هكذا سايرت الأثار المادية القيسم الفكرية فسندما أزد هرت الاثار المادية عندما ضعفت القيم و المادئ الفكرية ضعف النتاج المادئ سواء في مجال العمارة و النحت •

« اما بالنسبة للم بارة في عبيد الدولة الوسطى أي خلال الأسرتين الحادية عسشر و الثانية عشر نمي عبارة ليست بالكثرة مثل عبر الدولة القديمة و ذات لان بهادئ الدولة الوسطى لم تكن في مستوى قوة مهادئ الدولة القديمة و خاصة الأسرة الرابعة نحيناك بقايا أثار معبد الاله أمون بالكرنك ويصب خاصة المعبد الذي أقيم في عرد الملت سنوسسرت الأول و من المعابد الرامة أيضا المعبد الجنزى الخاص بالملك متتوحت الاكبر محقسة المعبد الجنزى الخاص بالملك متتوحت الاكبر محقسة المعبد المناه متوحت الاكبر محقسة المعبد الحادي المعابد الرامة أيضا المعبد الجنزى الخاص بالملك متتوحت الاكبر محقسة المعبد الحنزى الخاص بالملك متتوحت الاكبر محقسة المعبد الحنزى الخاص بالملك متتوحت الاكبر محقسة الأول و من المعابد الرامة أيضا المعبد الجنزى الخاص بالملك متتوحت الاكبر محقسة المعبد الحنزى الخاص بالملك متتوحت الاكبر محقسة النواد و من المعابد الرامة أيضا المعبد الجنزى الخاص بالملك متتوحت الاكبر محقسة المعبد الحنزى الخاص بالملك متوحت الاكبر محقسة المعبد الحنزى الخاص بالملك متتوحت الاكبر محقسة المعبد المناه المعبد المع